

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 11/97 - 6 mai 1997

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

COLZA

Stades : Fin floraison à pleine formation des siliques.

Gel

Des avortements et gels de siliques sont observés sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté à des degrés variables qui peuvent parfois être inquiétants. Il peut s'agir de siliques jaunes, de pédoncules floraux "vides" mais surtout de siliques restées vertes mais qui ne s'allongent pas ou se déforment. Les hampes principales aussi bien que les hampes secondaires peuvent être touchées.

Ces avortements de siliques semblent liés au stress cumulés du gel et du froid pendant la période de début avril au 25 avril. Il est difficile de faire une interprétation variétale ; les variétés très précoces type Bristol qui ont abordé leur floraison fin mars semblent moins touchées sur leurs étages de siliques basses.

Les variétés tardives ou les situations tardives où la floraison est encore active (nombreuses fleurs ou boutons) seront probablement moins touchées que les parcelles actuellement en cours de défloraison, avec une chance de compensation. **Un diagnostic est à faire à la parcelle** : niveau du froid, zones de froid, précocité... et sera à suivre dans les semaines qui viennent.

Situation phytosanitaire

Toujours saine, risques de **charançon** pratiquement terminés, absence de **pucerons cendrés**, **alternaria** toujours absente.

Fin des interventions phytosanitaires.

CEREALES

Blé

Stades : 3 noeuds à début épiaison. Beaucoup de parcelles sont au stade gonflement-éclatement de la gaine.

L'évolution des stades a été très rapide après les pluies. Elle va cependant ralentir avec les températures actuelles.

Maladies foliaires

Avec le changement de temps, le complexe des maladies foliaires reprend de l'activité. L'**oïdium** redémarre en situation non traitée avec présence de pustules actives sur F3 pour les variétés sensibles. Pour les autres variétés, l'oïdium reste le plus souvent localisé sur les gaines.

La **septoriose** est à nouveau visible, elle est présente sur F5 là où les feuilles basses n'ont pas été endommagées par la sécheresse. Localement (Yonne) des symptômes sont observés sur F4.

La plupart des taches et nécroses actuellement observées sur F4 et F3 sont imputables à la sécheresse : seule la présence de pycnides permet d'identifier la septoriose avec certitude.

Le modèle PRESEPT indique une montée du risque septoriose. Toutefois à ce jour aucun déclenchement de traitement n'est intervenu : cela laisse une certaine souplesse dans les dates d'intervention.

Le coin de Presept

Situation prévisionnelle au 6 mai avec simulation d'une période de risque (5 jours de pluie)

Auxerre
Vesoul
Belfort
Dijon
Besançon
Nevers
Lons
Mâcon

Risques :
Faible
Modéré
Important

Globalement le risque augmente mais reste modéré sauf pour les secteurs de Chatillon S/Seine, Louhans, Arbois et Chamblay

BLE

Traitement septoriose

ORGE DE PRINTEMPS

Surveillez l'oïdium.

CULTURE DE PRINTEPS

Attention aux limaces.

Préconisations : Compte tenu de l'avancement des stades, des enseignements des campagnes passées et des résultats de la modélisation septoriose qui intègrent la climatologie actuelle, une intervention fongicide sera à réaliser dans les jours qui viennent.
Si vous retenez une triazole performante appliquée à pleine dose (de type Opus ou Caramba), cette intervention suffira pour couvrir la fin du cycle. En effet, les interventions d'épiaison-floraison n'agissent que sur le risque fusariose (avec une efficacité réduite) voire sur les maladies foliaires mal contrôlées précédemment. Ce traitement sur épis est donc à réserver uniquement pour des situations particulières : pluies importantes pendant la floraison, blés de multiplication ou variétés très sensibles à la fusariose (Récital, Etecho).

Ravageurs

Absence totale de pucerons. Aucun traitement insecticide ne se justifie actuellement.

Orge d'hiver

Stades : Fin sortie des barbes à début floraison.
Les maladies évoluent peu, l'**helminthosporiose** et les taches brunes progressent très légèrement : elles atteignent la F2 mais avec des intensités faibles.
Préconisations : Terminer la protection fongicide avant la floraison car la systémie des fongicides décroît rapidement après.

Orge de printemps

Stades : Epi 3-4 cm à 1-2 noeuds, la végétation est maintenant très active.

Maladies foliaires

La pression de l'**oïdium** est forte : les F3 visibles sont touchées en toutes situations (notamment sur variétés sensibles type Prisma). Les autres maladies restent discrètes : la **rynchosporiose** pourrait se développer à la faveur des conditions climatiques actuelles.
Préconisations :
Pour les variétés sensibles au stade 1er noeud, intervenir si ce n'est déjà fait avec une spécialité polyvalente à bonne action anti-oïdium et à pleine dose (produit en vert foncé sur le dépliant Fongicide)
Pour les autres parcelles (variétés peu sensibles ou tardives), surveiller l'oïdium et intervenir si présence sur F3.
Attention à ne pas mélanger les régulateurs et les fongicides.

POIS

Stades : 4 feuilles à 20 cm.

Tordeuse

Les premières captures ont été enregistrées en Côte-d'Or suite aux conditions climatiques chaudes du week-end (Comblanchien : 77 ; Lux : 3). Pensez à mettre rapidement vos pièges en place si cela n'est pas déjà fait.

Pucerons

Toujours aucune capture à la tour d'Auxerre. Localement (plaine Dijonnaise, Nord et Sud de l'Yonne), tout premiers pucerons observés en culture.
Préconisations : Aucun traitement insecticide ne se justifie actuellement.

TOURNESOL

Stades : De levée à 2 paires de feuilles - 3ème paire pointante. Les stades sont homogènes sur toute notre grande région.

Pucerons

Début du vol à la tour d'Auxerre, tout premiers pucerons en culture (plaine Dijonnaise). **Pas de risque immédiat.**

Phomopsis

Le dispositif de suivi de la maladie est en place (observations microscopiques des périthèces, suivi des projections sur lames et modélisation) : la maturation des périthèces est encore peu avancée 7 à 16 % et ne permet pas l'émission des spores.
Aucun risque actuellement.

Limaces

Premiers dégâts en Franche-Comté où la pluie a atteint 40-100 mm. **Surveillez vos parcelles.**

MAIS

Stades : Fin de semis à 2 feuilles pour les premiers semis qui présentent parfois des levées hétérogènes.

Désherbage

La précocité de la sortie des vivaces (liserons, chardons, rumex) permettra de bien les contrôler avec des applications intervenant avant le stade 6 feuilles.

Limaces

Surveillez les situations à risques.

*

* *